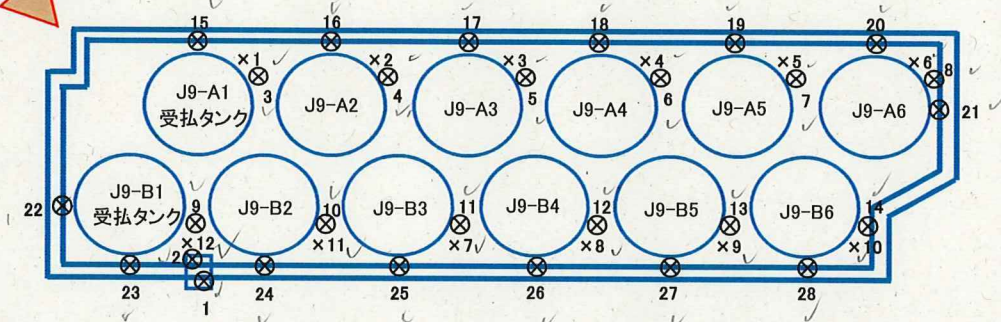


放射線サーベイ記録 (1/2)

作業件名	J9タンクエリア放射線測定 ✓	測定項目	■γ ✓ ■スミア ✓
測定場所	J9タンクエリア堰内 ✓		■ダスト ✓ □核種分析
測定目的	J9タンクエリアの作業環境調査 ✓	測定者	✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓	測定器	F1-SC-055 ✓
測定日時	2022/3/4 13:30 ~ 14:30 ✓		

○：スミア測定箇所 ⊗：表面線量当量率測定箇所(μSv/h) ×：空間線量当量率測定箇所(μSv/h) △：ダスト採取箇所 ✓



表面線量当量率測定結果

測定箇所	単位(μSv/h)
⊗1歩廊手摺り	0.50 ✓
⊗2歩廊手摺り	0.20 ✓
⊗3タンク表面	0.45 ✓
⊗4タンク表面	0.25 ✓
⊗5タンク表面	0.20 ✓
⊗6タンク表面	0.18 ✓
⊗7タンク表面	0.15 ✓
⊗8タンク表面	0.17 ✓
⊗9タンク表面	0.14 ✓
⊗10タンク表面	0.18 ✓
⊗11タンク表面	0.27 ✓
⊗12タンク表面	0.40 ✓
⊗13タンク表面	0.40 ✓
⊗14タンク表面	0.35 ✓
⊗15内堰壁面	0.23 ✓

測定箇所	単位(μSv/h)
⊗16内堰壁面	0.20 ✓
⊗17内堰壁面	0.16 ✓
⊗18内堰壁面	0.15 ✓
⊗19内堰壁面	0.15 ✓
⊗20内堰壁面	0.11 ✓
⊗21内堰壁面	0.11 ✓
⊗22内堰壁面	0.25 ✓
⊗23内堰壁面	0.12 ✓
⊗24内堰壁面	0.10 ✓
⊗25内堰壁面	0.15 ✓
⊗26内堰壁面	0.13 ✓
⊗27内堰壁面	0.15 ✓
⊗28内堰壁面	0.15 ✓

空間線量当量率測定結果

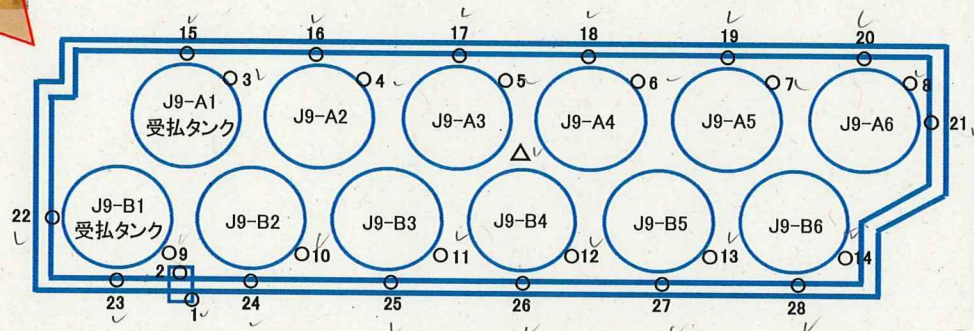
測定箇所	単位(μSv/h)
×1	0.50 ✓
×2	0.40 ✓
×3	0.30 ✓
×4	0.35 ✓
×5	0.24 ✓
×6	0.28 ✓
×7	0.30 ✓
×8	0.35 ✓
×9	0.30 ✓
×10	0.35 ✓
×11	0.17 ✓
×12	0.15 ✓

承認	審査	受領
2022.3.4		

放射線サーベイ記録 (2/2)

作業件名	J9タンクエリア放射線測定	測定項目	■ γ	■ スミア
測定場所	J9タンクエリア堰内		■ ダスト	□ 核種分析
測定目的	J9タンクエリアの作業環境調査	測定者		
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	下記参照	
測定日時	2022/3/4 13:30 ~ 14:30			

○ : スミア測定箇所 ⊗ : 表面線量当量率測定箇所($\mu\text{Sv/h}$) × : 空間線量当量率測定箇所($\mu\text{Sv/h}$) △ : ダスト採取箇所



スミア測定結果(Bq/cm^2)
 測定器: F1-GMAD-448
 機器効率: 30.8(%)
 換算定数: $1.35\text{E}-02 (\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm})$
 BG値: 100 (cpm)
 検出限界計数率: 75.0 (cpm)
 検出限界値: $1.0\text{E}+00 (\text{Bq}/\text{cm}^2)$

採取箇所	cpm	Bq/cm^2
○1歩廊手摺り	100	<1.0E+00
○2歩廊手摺り	100	<1.0E+00
○3梯子	100	<1.0E+00
○4梯子	100	<1.0E+00
○5梯子	130	<1.0E+00
○6梯子	100	<1.0E+00
○7梯子	100	<1.0E+00
○8梯子	100	<1.0E+00
○9梯子	130	<1.0E+00
○10梯子	100	<1.0E+00
○11梯子	100	<1.0E+00
○12梯子	100	<1.0E+00
○13梯子	100	<1.0E+00
○14梯子	100	<1.0E+00
○15内堰壁面	120	<1.0E+00
○16内堰壁面	100	<1.0E+00
○17内堰壁面	100	<1.0E+00
○18内堰壁面	150	<1.0E+00
○19内堰壁面	100	<1.0E+00
○20内堰壁面	120	<1.0E+00
○21内堰壁面	100	<1.0E+00

採取箇所	cpm	Bq/cm^2
○22内堰壁面	150	<1.0E+00
○23内堰壁面	100	<1.0E+00
○24内堰壁面	100	<1.0E+00
○25内堰壁面	120	<1.0E+00
○26内堰壁面	100	<1.0E+00
○27内堰壁面	140	<1.0E+00
○28内堰壁面	100	<1.0E+00

△ダスト測定結果(Bq/cm^3)
 採取時間: 3/4 13:30 ~ 13:40
 測定器: F1-GMAD-448 測定器: F1-CDS-104
 機器効率: 30.8(%) 採取流量: 1585 (l)
 換算定数: $2.80\text{E}-07 (\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm})$
 BG値: 100 (cpm) 試料測定値: 120 (cpm)
 検出限界計数率: 75.0 (cpm)
 検出限界値: $2.1\text{E}-05 (\text{Bq}/\text{cm}^3)$
 ダスト濃度: $<2.1\text{E}-05 (\text{Bq}/\text{cm}^3)$